

**CONFIDENTIAL**

**VEB Stahl- und Walzwerk Riesa**

**Riesa, den 13.11.1948**

**Errichtung einer Anlage für  
stumpfgeschweißte Röhren von  
3/8" bis 2" Ø**

=====

**Projekt-Zeichnung-Nr. 810 147**

**Produktion: 700 t pro Monat Röhren**

**Geldbedarf: 1 100 000,-- Preisbasis 1944**

**Inhaltsverzeichnis**

=====

**Projekt-Zeichn. Nr. 810 147; Maßstab 1 : 200**

**Werkslage-plan " " 146; " 1 : 2000**

**Terminplan**

**Kostenvoranschlag**

**Baustoffbedarf**

**Bedarf an Kranen u. Maschinen**

**Bedarf an Motoren**

**Arbeitskräftebedarf**

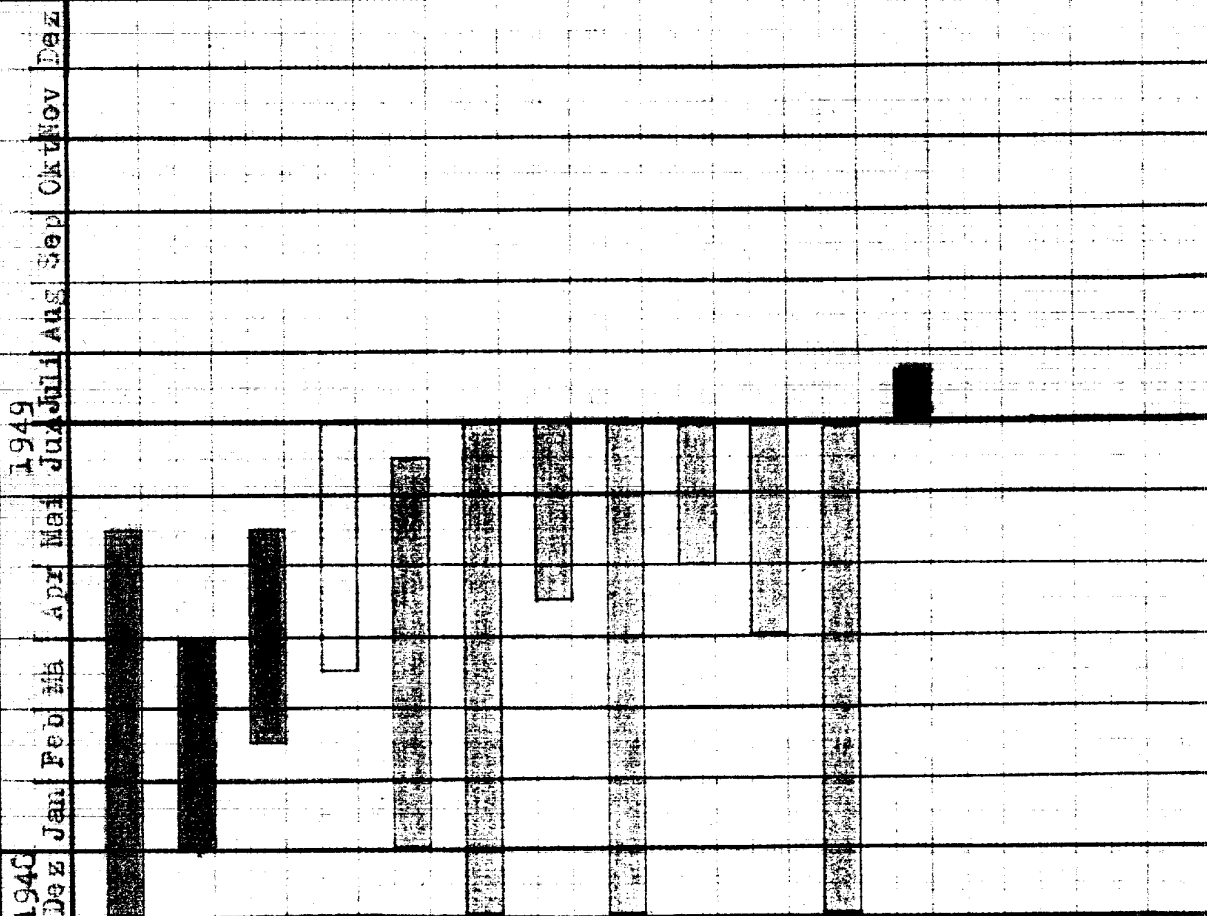
**CONFIDENTIAL**

25X1A

CONFIDENTIAL

Beauftragte: Anlage zur Stromerzeugung (Kraftwerk)

Terminplan



CONFIDENTIAL

Bevorhanden: Anlage für stumpfgeschweißte Rohre

Kostenvoranschlag  
Preisbasis 1944

1. FundamentarbeitenGeneratorenanlage

Tiefbunker

Schere, Ofen, Ziehbank, Maßwalzwerk, Kühlbett und Waage  
Abstechbänke, Gewindeschneidbänke, Prüfpressen, Richt-  
maschine, Waage, Kabel- und Rohrkanäle

DM 20 000,--  
" 14 000,--  
" 31 000,--  
" 13 000,--

DM 78 000,--

2. Generatorenanlage

3 Generatoren

Gebäude mit Kohlenförderanlage

DM 60 000,--  
" 80 000,--

DM 140 000,--

3. Schweißofen

Ofen kompl. mit Ventilation

Kamin mit ca. 20 m Rauchgaskanal

DM 200 000,--  
" 25 000,--

DM 225 000,--

4. Mechanische Einrichtung ohne elektrische Ausrüstung

Anspitzschere

Streifenchargierwagen

Ziehbank

Maßwalzwerk mit Zu- und Ablaufrinne

Kühlbett 6,5 x 7,5 m

Waage 7,5 to

DM 12 000,--  
" 25 000,--  
" 40 000,--  
" 18 000,--  
" 11 000,--  
" 4 000,--

DM 110 000,--

Adjustage

7 Abstecbänke mit Auflager

6 Gewindeschneidmaschinen mit Auflager

3 Prüfpressen einschl. Auflager

DM 35 000,--  
" 51 000,--  
" 8 000,--

DM 94 000,--

DM 674 000,--

Übertrag:

25X1A

- 2 -

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

25X1A

- 2 -

Übertrag:

674 000,--

5. 1. Maffenaufschraubmaschine2. Handlichtverböck1. Waage

|    |          |
|----|----------|
| DM | 1 000,-- |
| "  | 1 000,-- |
| "  | 4 000,-- |

DM 6 000,--

6. Elektrische EinrichtungenSchweißanlage - Streifeneinsatzmaschine bis Kuhlbett  
Adjustage

Haupt- und Unterverteilung

|    |           |
|----|-----------|
| DM | 12 000,-- |
| "  | 5 000,--  |
| "  | 15 000,-- |

DM 32 000,--

7. 2. vorhandene Krane ändern

1 Ofenkran 5 to einschl. elektrische Einrichtung

1 Adjustageran 5 to einschl. elektr. Einrichtung

|    |           |
|----|-----------|
| DM | 30 000,-- |
| "  | 30 000,-- |

DM 60 000,--

8. Montagearbeiten

Mechanische Einrichtung

Elektrische Einrichtung

|    |           |
|----|-----------|
| DM | 10 000,-- |
| "  | 15 000,-- |

DM 25 000,--

9. Verschleißes

Geräte und Werkzeuge

Wasser- und Pressluftleitungen

Abwasserleitung

|    |           |
|----|-----------|
| DM | 14 000,-- |
| "  | 10 000,-- |
| "  | 6 000,--  |

DM 30 000,--

Gesamtsumme:

DM 800 000,--

Die Gesamtkosten verteilen sich wie folgt:

I. Quartal 1949

II. 1949

DM 132 000,--

" 617 000,--

DM 800 000,--

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL Anlage für stumplegeschweißte Röhre

Bausstoffbedarf

|                      |       |        |                               |
|----------------------|-------|--------|-------------------------------|
| Rote Ziegelsteine    | Stck. | 25 000 | Ziegelei Zanker, Zeitzkau     |
| Chamottesteine       | t     | 600    | DMK-Zuweisung                 |
| Zement               | t     | 300    | " "                           |
| Kalk                 | t     | 5      | " "                           |
| Kies                 | t     | 2 000  | Seyfert, Gröbs                |
| Nagelschnittholz     | fm    | 25     | DMK-Zuweisung                 |
| Rundholz             | fm    | 5      | " "                           |
| Formeisen            | t     | 75     | Unterwellenborn               |
| Schienen             | t     | 15     | Unterwellenborn               |
| Winkel- u. Stabeisen | t     | 85     | Unterwellenborn               |
| Bleche               | t     | 80     | Ilseburg/Thale                |
| Röhre 30 - 100 mm Ø  | t     | 15     | Westport                      |
| Stahlfermguss        | t     | 8      | Stahl-u. Walzwerk Riesa       |
| Gusseisen            | t     | 130    | Münzner & Schönherr, Freiberg |
| Schrauben u. Nieten  | t     | 15     | Arhimedes, Chemnitz           |
| Nägel                | kg    | 80     | DMK-Zuweisung                 |
| Kabel                | m     | 1 000  | " "                           |

R., den 13.11.48.

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Bauvorhaben: Anlage für stumpfeschnelßte RöhrenBedarf an Kränen u. Maschinen

Laufkrane 5 t  
 Auspitzschere  
 Einsetzmaschine  
 Ziehbank  
 Maßwalzwerk  
 Kuhlbett  
 Absteckbänke  
 Gewindeschneidmaschine  
 Prüfpresen  
 Rohrriechtmaschine  
 Wagen 7,5 t  
 Kuffenaufschraubmaschine  
 1 Elektrozug f. Kohlenaufzug  
 1 Ventilator

| Insges. vorhanden | noch zu beschaffen | Termin  | Lieferfirma                        |
|-------------------|--------------------|---------|------------------------------------|
| 2                 | 2                  | 1.6.49  | Mannesmann, Leipzig                |
| 1                 | 1                  | 1.6.49  | liegt noch nicht fest              |
| 1                 | 1                  | 15.5.49 | " "                                |
| 1                 | 1                  | 15.5.49 | Stahl-u. Walzw. Riesa              |
| 1                 | 1                  | 15.5.49 | " "                                |
| 1                 | 1                  | 1.6.49  | " "                                |
| 3                 | 3                  | 1.6.49  | " "                                |
| 3                 | 3                  | 1.6.49  | liegt noch nicht fest              |
| 3                 | 3                  | 1.6.49  | Stahl-u. Walzw. Riesa              |
| 1                 | 1                  | 1.6.49  | liegt noch nicht fest              |
| 2                 | 2                  | 15.6.49 | Hubenthal, Riesa                   |
| 1                 | 1                  | 20.6.49 | Stahl-u. Walzw. Riesa              |
| 1                 | 1                  | 15.6.49 | liegt noch nicht fest              |
| 1                 | 1                  | 1.6.49  | Bösdorfer Maschinenfabrik, Leipzig |

CONFIDENTIAL

R., den 15.11.49

CONFIDENTIAL

e 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050004-0

Bauvorhaben: Anlage für stumpfesgeschweißte RöhrenBedarf an Motoren

|                                  |                           | Insges. vorhanden noch zu |                  | Lieferfirma |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|-------------|
|                                  |                           | Stück                     | Stück beschaffen |             |
| 2 Stck. Laufkrane 5 t Langsfahrt | 25 PS. n = 1000           | 2                         | -                | 2           |
| Hubwerk                          | 25 PS. n = 1000           | 2                         | -                | 2           |
| Katzfahrt                        | 12 PS. n = 1000           | 2                         | -                | 2           |
| Anspitzschere                    | . . . . . 7. PS. n = 1000 | 1                         | -                | 1           |
| Streifenanlegerwagen Quersahrt   | 25 PS. n = 750            | 1                         | -                | 1           |
| Schlepper                        | 8 PS. n = 700-1400        | 1                         | -                | 1           |
| Magnetrollen                     | 10 PS. n = 1000           | 1                         | -                | 1           |
| Ziehbank Kettenantrieb           | 50 PS. n = 600            | 1                         | -                | 1           |
| Fahrwerk                         | 11 PS. n = 1000           | 1                         | -                | 1           |
| Maßwalzwerk                      | . . . . . 16 PS. n = 1000 | 1                         | -                | 1           |
| Kuhlbett                         | . . . . . 15 PS. n = 1000 | 1                         | -                | 1           |
| Abstechbänke                     | . . . . . 5 PS. n = 1000  | 5                         | -                | 5           |
| Gewindeschneidmaschinen          | . . . . . 5 PS. n = 1400  | 5                         | -                | 5           |
| Rohrrichtmaschine                | . . . . . 20 PS. n = 1000 | 1                         | -                | 1           |
| Stiftenaufschraubmaschine        | . . . . . 1 PS. n = 750   | 1                         | -                | 1           |
| Entlüfter                        | . . . . . 12 PS. n = 1500 | 1                         | -                | 1           |

, 13.11.48

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Handwritten: Anlage für Stempelschreibende Rollen

|      | Arbeitskräfte in der Region |      |      |      |      |
|------|-----------------------------|------|------|------|------|
|      | 1948                        | 1949 | 1950 | 1951 | 1952 |
| Jan  | 100                         | 200  | 150  | 150  | 40   |
| Feb  | 50                          | 150  | 50   | 100  | 10   |
| Mär  | 2                           | 2    | 2    | 3    |      |
| Apr  | 3                           | 5    | 6    |      |      |
| Mai  | 4                           | 3    | 5    |      |      |
| Juni | 3                           | 3    | 3    |      |      |
| Juli | 10                          | 10   |      |      |      |
| Aug  | 6                           | 6    | 6    |      |      |
| Sep  | 200                         | 206  | 206  | 318  | 215  |
| Oct  |                             |      |      | 137  |      |
| Nov  |                             |      |      |      |      |
| Dec  |                             |      |      |      |      |

CONFIDENTIAL



**CONFIDENTIAL**

~~Geheim~~ / Einzel

Vorhaben

Stahl- und Walzwerk Riesa

~~Geheim~~ wort : Rohrwerk

Kennziffer: R 14/49

**CONFIDENTIAL**  
25X1A

Kennwort: Rohrwalzwerk

Inhaltsverzeichnis

Kennziffer: R/14/49

**CONFIDENTIAL**

|                                                                 | Formblatt-<br>Nr. | Ausgefüllt<br>0 |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <u>A. Für Gesamt-Vorhaben</u>                                   |                   |                 |
| 1. Verzeichnis der Vorhaben                                     |                   |                 |
| 2. Verzeichnis der zugehörigen Pläne und Zeichnungen            |                   |                 |
| 3. Terminplan                                                   |                   |                 |
| 4. ....                                                         |                   |                 |
| <u>B. Für Einzel-Vorhaben</u>                                   |                   |                 |
| 1. Projektbestätigung                                           | B 1               | Ø               |
| 2. Projektbeschreibung (mit Zweck und Begründung des Projektes) | B 2               | Ø               |
| 3. Kostenanschlag                                               | B 3               | Ø               |
| 4. Finanzierungsplan                                            | B 4               | Ø               |
| 5. Terminplan                                                   | B 5               | Ø               |
| 6. Bau- und Fertigungsplan                                      | B 6               | Ø               |
| 7. Materialbedarfsliste                                         |                   |                 |
| für Baustoffe                                                   | B 7a              | Ø               |
| für Maschinen u. maschinelle Anlagen                            | B 7b              | Ø               |
| 8. Außerzonale Materialbestellungen                             | B 8               |                 |
| 9. Zusätzlicher Produktionsbedarf bei Inbetriebnahme            | B 9               | Ø               |
| 10. Verzeichnis der zugehörigen Pläne und Zeichnungen           | B 10              | Ø               |

Die anliegenden und ausgefüllten Formblätter sind anzustreichen: Ø

**CONFIDENTIAL**

Kennzei- Form- gehört  
chen blatt zu  
Nr.

Projektbestätigung

R/14/49 B 1

**CONFIDENTIAL**

s.hierzu Blatt- Blatt-  
Anlage zahl Nr.

Es wird unter der Projektbezeichnung Stopfen-Rohrwalzwerk  
beim Stahl- und Walzwerk Riesa  
die Ausführung nachstehenden Projektes

Errichtung eines Stopfen-Rohrwalzwerkes  
für nahtlose Rohre ~50 - 110 mm l. Ø.

Kennwort: Rohrwalzwerk

von der Werksleitung beantragt:

Planungsausschuß: Techn. Leitung:

Werksleitung:

VEB Stahl- und Walzwerk Riesa,  
ex VVB VESTA, Leipzig

von der Vereinigung volkseigener Betriebe befürwortet:

Techn. Direktor:

Hauptdirektor:

Von der HV Metallurgie genehmigt:

Leiter Inv. Projektierung:

Leiter HV Metallurgie:

Lt. Beschluß der DWK.:

angeordnet.

Lt. Befehl der SMAD

befohlen.

**CONFIDENTIAL**

Kennwort: Rohrwalzwerk

Projektbeschreibung

Kennziffer: R/14/49

Formblatt: B 2

**CONFIDENTIAL**

---

1. Betrifft das Projekt Wiederherstellung? Erweiterung? Neuerrichtung  
(Zutreffendes unterstreichen)

2. Zweck des Projektes:

Der Zweck des Projektes ist die Absicht, ein von der SMAD aus Rußland zu lieferndes Stopfen-Rohrwalzwerk auf dem Gelände des Werkes Riesa zur Aufstellung zu bringen und zwar sollen nach Möglichkeit vorhandene Arbeitshallen Verwendung finden.

3. Begründung des Projektes:

Mit dieser Neuerrichtung eines Stopfen-Rohrwalzwerkes soll dem dringenden Bedarf in nahtlos gewalzten Rohren in der Ostzone begegnet werden, da solche Rohre bisher nur aus dem Westen zur Verfügung gestellt werden konnten.

---

Als Anlage hierzu:

Beschreibung des Projektes

Eine genaue Beschreibung des Walzwerkes kann erst später gegeben werden, wenn die zugesagten Unterlagen für das durch die SMA zu liefernde Walzwerk vorliegen.

Für die beigelegte Beschreibung und das Projekt haben wir uns die mündlich gegebenen Anhalte der SMAD. dienen lassen.

**CONFIDENTIAL**

Kennwort: Rohrwalzwerk

**CONFIDENTIAL**

Kennziffer: R/14/49

Beschreibung

des von der SMAD. zu liefernden Stopfen-Rohrwalzwerkes.

Wie aus den uns mündlich gemachten Angaben hervorgeht, besteht die zur Anlieferung vorgesehene Rohrwerksanlage aus zwei nebeneinanderliegenden Gerüsten mit einem ungefähren Walzendurchmesser von 600 bis 650 mm.

Die zweigerüstige StraÙe wird durch einen ca. 1200 PS Drehstrom-Motor über ein zwischengebautes Schwungrad von ca. 7.5 - 8.- m  $\phi$  und das anschließend vorgesehene Kammwalzgerüst angetrieben.

Als Fertigrohre sind nahtlose Rohre von 60 - 100 mm inneren Durchmesser vorgesehen.

Die zur Auswalzung vorgesehenen Lochstücke werden in einem mittelst kohlenstaubbeheiztem Wärmeofen genügend erwärmt und auf einer 500 to Hochpresse vorgelocht, um dann gleich über die Stopfenstangenanordnung im Walzwerk in einer Wärme fertig gewalzt zu werden.

Nach Verlassen des Warmwalzwerkes durchlaufen die erzeugten Rohre dann nacheinander erst das Glättewalzwerk und laufen dann über das vorgesehene Maßwalzwerk nach dem automatischen Kühlbett zur Abkühlung, gehen dann über eine vorgesehene Waage zum Versand resp. wenn vorgesehen in die Weiterverarbeitung.

Um dem Walzprogramme eine Erweiterung zu gestatten, sollen in der Neuanlage 2 oder 3 schwere Ziehbanke zur Aufstellung kommen, um noch die Erzeugung von Rohren kleineren Durchmesser als der gewalzten Rohre zu gewährleisten. Die erforderlichen Hilfsmaschinen und sonstigen Einrichtungen für diese Fertigung sind im Projekt und Kostenanschlag mit vorgesehen. Leider kann aber nicht mit Bestimmtheit gesagt werden, in welchem Umfange die SMAD. diese Maschinen und Einrichtungen mitliefern wird.

Das vorgelegte Material ist demgemäß nur als Vorprojekt resp. Vorkostenanschlag zu betrachten. Die SMAD.-Unterlagen sind uns für die nächsten Tage in Aussicht gestellt worden.

**CONFIDENTIAL**

|              |           |                      |  |                  |  |                |               |             |                |
|--------------|-----------|----------------------|--|------------------|--|----------------|---------------|-------------|----------------|
| Ausgabelist: | Kennwort: | Kosten - Voranschlag |  | s. hierzu Anlage |  | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>Nr. | Kennzeichen | Formbl.<br>Nr. |
| Rohrwerk     |           |                      |  |                  |  | 7              | 1             | R 14/49     | B 3            |

CONFIDENTIAL

| Objekt<br>Nr. | Bezeichnung                                                                                                                            | Charakteristik                                                | Kostenaufstellung in 1000 DM |       |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             | Bemerkung |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|----------------------------|-------------|-----------|
|               |                                                                                                                                        |                                                               | Bauten                       |       | Maschinen u.<br>maschinelle<br>Anlagen | Mon-<br>tage<br>Löh-<br>ne | Inventar<br>u. son-<br>stiger<br>Bedarf | Sonstige in<br>4 - 8 nicht<br>enthaltene<br>Kosten | davon ausser-<br>zonale Liefe-<br>rungen |        | Gesamtkosten in<br>1000 DM |             |           |
|               |                                                                                                                                        |                                                               | Bau-<br>stoffe               | Löhne |                                        |                            |                                         |                                                    | Verbrauch                                | Import |                            | beantw. mit |           |
| 1             | 2                                                                                                                                      | 3                                                             | 4                            | 5     | 6                                      | 7                          | 8                                       | 9                                                  | 10                                       | 11     | 12                         | 13          | 14        |
|               | Errichtung eines Rohrwalzwerkes zur<br>Erzeugung von Rohren mit einem Durch-<br>messer von 60 - 120 mm 1. Ø bei 10-12 m<br>Reifflänge. |                                                               |                              |       |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
| 1             | 1 Blockwärmeofen                                                                                                                       | Stundenaufstellung 7,5 t<br>bei Kohlenstaubeheizung           |                              |       | 30,0                                   | 10,0                       |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 400 m <sup>3</sup> Schach-<br>tung                                                                                                     | pro m <sup>3</sup> 40.-DM                                     |                              | 16,0  |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 150 m <sup>3</sup> Beton-<br>fundament                                                                                                 | pro m <sup>3</sup> 60.-DM                                     | 3,9                          | 3,9   |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 50 m <sup>3</sup> rotes<br>Mauerwerk                                                                                                   | pro m <sup>3</sup> 60.-DM                                     | 1,5                          | 1,5   |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 300 m <sup>3</sup> ff.<br>Mauerwerk                                                                                                    | pro m <sup>3</sup> 230.-DM                                    | 36.-                         | 33.-  |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 30 t Veranker-<br>ung                                                                                                                  | pro t 400.-DM                                                 | 9.-                          | 3.-   |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 1 Schornstein                                                                                                                          |                                                               |                              |       |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 220 m <sup>3</sup> Schachtg.                                                                                                           | pro m <sup>3</sup> 40.-DM                                     |                              | 8,8   |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 240 m <sup>3</sup> "<br>Rauchkanal                                                                                                     | pro m <sup>3</sup> 40.-DM                                     | 4,8                          | 4,8   |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | 150 m <sup>3</sup> rotes<br>Mauerwerk                                                                                                  | pro m <sup>3</sup> 60.-DM                                     | 4,5                          | 4,5   |                                        |                            |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
| 2             | 50 m <sup>3</sup> ff. Mat.<br>1 schm. Kamin-<br>säule                                                                                  | pro m <sup>3</sup> 230.-DM<br>Gewicht ca. 20 t<br>a) 600.- DM | 5,75                         | 5,75  | 9,0                                    | 3,0                        |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |
|               | Übertrag:                                                                                                                              |                                                               | 65,45                        | 81,25 | 39,0                                   | 13,0                       |                                         |                                                    |                                          |        |                            |             |           |

+ Als Charakteristik sind die Art der Ausführung sowie die Leistungsangaben, welche für die Bearbeitung des Objektes massgebend sind, einzutragen: z.B. bei Bauten der umbaute Raum und das Gewicht in t, bei Leistungen, Schienen, Strassen die Länge (m)

Beantw. Werkleitung

beantwortet  
Leiter VVBGenehmigt  
Leiter HV Metallurgie

CONFIDENTIAL

| Ausg.-<br>Fertigst. | Kennwort:<br>R o h r w e r k                                                                                                                  | Kosten - Vorarbeiten                                               | S. 04/29/2001  | Blatt-<br>Nr.    | Blatt-<br>Kennzeichen        | Vordr.-<br>Nr.              | R 14/49                                 | B 3                                                     | Z           | 7      | 2         | 10             | 11          | 12 | 13 | 14 |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|--------|-----------|----------------|-------------|----|----|----|------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|-----------|----------------------------|--|-------------|
|                     |                                                                                                                                               |                                                                    |                |                  |                              |                             |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    | Kostenaufstellung in 1000 DM |                                        |                                         |                                                         |             | davon ausser-<br>zonale Liefer-<br>ungen |           | Gesamtkosten<br>in 1000 DM |  | Bemerkungen |
|                     |                                                                                                                                               |                                                                    |                |                  |                              |                             |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    | Bauten                       | Maschinen u.<br>maschinelle<br>Anlagen | Inventar<br>u. son-<br>stiger<br>Bedarf | Sonstige<br>in 4 - 8<br>nicht enthal-<br>tene<br>Kosten | Materialien | Import                                   | beimtragt | Geneb-<br>migt             |  |             |
| Objekt<br>Nr.       | Bezeichnung                                                                                                                                   | Charakteristik                                                     | Bau-<br>stoffe | Ma-<br>terialien | Maschi-<br>nen u.<br>Anlagen | Kon-<br>struktive<br>Kosten | Inventar<br>u. son-<br>stiger<br>Bedarf | Sonstige<br>in 4 - 8<br>nicht enthal-<br>tene<br>Kosten | Materialien | Import | beimtragt | Geneb-<br>migt | Bemerkungen |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 1                   | 2                                                                                                                                             | 3                                                                  | 4              | 5                | 6                            | 7                           | 8                                       | 9                                                       | 10          | 11     | 12        | 13             | 14          |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
|                     |                                                                                                                                               | Übertrag:                                                          | 65.45          | 81.25            | 39.0                         | 13.0                        |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 3                   | 1 kompl. Kohlen-<br>staubanlage<br>einschl. 2 Bunker,<br>Staubzabringer,<br>Brenner, Rohr-<br>leitungen, Vln-<br>tilator u. Ab-<br>sperroreg. | Gewicht ca. 50 t<br>a. DM 500.--                                   |                |                  | 25.0                         | 5.0                         |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 4                   | Für Montage,<br>Kleinteile u.<br>Hilfsleistungen                                                                                              |                                                                    | 15.55          | 0.75             |                              |                             |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 5                   | 1 Hydr. Lochpres-<br>se 180 m Schach-<br>tung, 125 m <sup>3</sup><br>Betonfundam.                                                             | f. 500 t <sup>3</sup> Betriebsdruck<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.-- | 720            |                  | 2.5                          | 1.0                         |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 6                   | 1 Netzwerk-An-<br>trieb m. Schwing-<br>radgrube                                                                                               | pro m <sup>3</sup> DM 40.--                                        | 3.75           | 3.75             |                              |                             |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 7                   | 520 m <sup>3</sup> Schachtg.<br>565 " Betonfkt.                                                                                               | pro m <sup>3</sup> DM 60.--                                        | 20.80          | 17.0             | 2.4                          | 1.2                         |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 8                   | 1 Kammerlagerst<br>274 m <sup>3</sup> Schachtg.<br>234 " Betonfkt.                                                                            | pro m <sup>3</sup> DM 40.--                                        | 10.96          | 7.20             | 2.6                          | 1.3                         |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 9                   | Brunnen u. Lauf-<br>anlage                                                                                                                    | pro m <sup>3</sup> DM 60.--                                        | 6.80           | 4.11             | 2.0                          | 0.5                         |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 10                  | 170 m <sup>3</sup> Schachtg.<br>137 " Betonfkt.                                                                                               | pro m <sup>3</sup> DM 60.--                                        | 4.11           | 4.11             |                              |                             |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
| 11                  | 1 Holzbohrer<br>f. 2 Gerüste u. Bohrlatten u. Spindel-<br>stühlen                                                                             |                                                                    |                |                  | 3.8                          | 1.9                         |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |
|                     | Übertrag:                                                                                                                                     |                                                                    | 113.06         | 159.82           | 177.3                        | 23.9                        |                                         |                                                         |             |        |           |                |             |    |    |    |                              |                                        |                                         |                                                         |             |                                          |           |                            |  |             |

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050004-0

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

| Ausgabe-<br>Periode: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kennwort:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                              | Kosten - Voranschlag                   |       | S. hierzu<br>Anlage                   |                                     | Blatt-<br>zahl                          |        | Blatt-<br>Nr.                 |             | Kennzeichen                                        |    | Formbl.-<br>Nr. |  | gehört<br>zu |  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|----|-----------------|--|--------------|--|
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |                                        |       |                                       |                                     |                                         |        |                               |             |                                                    |    |                 |  |              |  |
| Objekt<br>Nr.        | Bezeichnung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Charakteristik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kostenaufstellung in 1000 DM |                                        |       |                                       |                                     | davon außer-<br>zonale Liefe-<br>rungen | Import | Gesamtkosten<br>in<br>1000 DM | Bemerkungen |                                                    |    |                 |  |              |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bauten                       | Maschinen u.<br>maschinelle<br>Anlagen | Löhne | Kon-<br>nen u. tage<br>Anliegen Löhne | Inventar<br>u. sonst-<br>ger Bedarf |                                         |        |                               |             | Sonstige in<br>4 - 8 nicht<br>enthaltene<br>Kosten |    |                 |  |              |  |
| 1                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                            | 5                                      | 6     | 7                                     | 8                                   | 9                                       | 10     | 11                            | 12          | 13                                                 | 14 |                 |  |              |  |
| 2a 8                 | 425 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>360 " Betonfkt.<br>1 Dornföhrng.v.<br>d. 1. Gerüst<br>340 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>250 " Betonfkt.<br>1 Dornföhrng.h.<br>d. 1. Gerüst<br>110 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>140 m <sup>3</sup> Betonfkt.<br>1 Dornföhrng.v.<br>Gerüst II<br>580 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>545 " Betonfkt.<br>1 Dornföhrng.h.<br>Gerüst II<br>170 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>135 " Betonfkt.<br>1 Stägenrollgang<br>225 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>170 " Betonfkt.<br>2 Stägen m. Sohlplatten<br>40 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>30 " Betonfkt.<br>1 Vorstoß<br>65 m <sup>3</sup> Schachttg.<br>60 " Betonfkt.<br>Übertrag: | pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 40.00<br>pro m <sup>3</sup> DM 60.00<br>pro m <sup>3</sup> |                              |                                        |       |                                       |                                     |                                         |        |                               |             |                                                    |    |                 |  |              |  |



Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050004-0

| Ausgefertigt: |                                                                                                                                                                                             |                | Kennwort:                    |        |                                  | Kosten - Voranschlag |                              |       | s. hierzu Anlage                          | Blattzahl | Blatt-Nr.               | Kennzeichen | Formbl. gehör zu |  |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|--------|----------------------------------|----------------------|------------------------------|-------|-------------------------------------------|-----------|-------------------------|-------------|------------------|--|
| 1             |                                                                                                                                                                                             |                | R o h r w e r k              |        |                                  |                      |                              |       | 7                                         | 4         | R 14/49                 |             | B 3              |  |
| Objekt Nr.    | Bezeichnung                                                                                                                                                                                 | Charakteristik | Kostenaufstellung in 1000 DM |        |                                  |                      |                              |       | davon ausser-sonale Lieferungen           |           | Gesamtkosten in 1000 DM |             | Bemerkungen      |  |
|               |                                                                                                                                                                                             |                | Bauten                       |        | Maschinen u. maschinelle Anlagen |                      | Inventar u. sonstiger Bedarf |       | Sonstige in 4 - 8 nicht enthaltene Kosten |           |                         |             |                  |  |
|               |                                                                                                                                                                                             |                | Bau-<br>stoffe               | Löhne  | Bau-<br>stoffe                   | Löhne                | Bau-<br>stoffe               | Löhne | Bau-<br>stoffe                            | Löhne     | Bau-<br>stoffe          | Löhne       |                  |  |
| 1             | 2                                                                                                                                                                                           | 3              | 4                            | 5      | 6                                | 7                    | 8                            | 9     | 10                                        | 11        | 12                      | 13          | 14               |  |
| 16            | 1 Glättwalzwerk m. Sohlplatten usw.<br>590 m <sup>3</sup> Schachts. pro m <sup>3</sup> DM 40.---<br>535 " Betonfkt. pro m <sup>3</sup> DM 60.---                                            | Übertrag:      | 163.76288.72                 | 23.6   | 90.7                             | 30.6                 |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |
| 17            | 1 Mesßwalzwerk m. Sohlplatten usw.<br>400 m <sup>3</sup> Schachts. pro m <sup>3</sup> DM 40.---<br>410 " Betonfkt. pro m <sup>3</sup> DM 60.---                                             |                | 16.85                        | 16.05  | 7.0                              | 3.5                  |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |
| 18            | 1 kompl. Warm-<br>lager m. kontin.<br>Transport u. Kühlvorrichtg.<br>760 m <sup>3</sup> Schachts. pro m <sup>3</sup> DM 40.---<br>685 m <sup>3</sup> Betonfkt. pro m <sup>3</sup> DM 60.--- |                | 12.3                         | 16.0   | 6.5                              | 3.25                 |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |
| 19            | 1 Rohrwage<br>120 m <sup>3</sup> Schachts. pro m <sup>3</sup> DM 40.---<br>80 " Betonfkt. pro m <sup>3</sup> DM 60.---                                                                      |                | 20.55                        | 30.4   | 11.2                             | 3.6                  |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |
| 20            | 1 Hauptwasser-<br>kamm <sup>1</sup> Schachts. pro m <sup>3</sup> DM 40.---<br>80 " Betonfkt. pro m <sup>3</sup> DM 60.---                                                                   |                | 2.4                          | 23.55  | 3.0                              | 0.5                  |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |
| 21            | 1 Trainage-Rohrleitg.<br>60 m Leitg. pro m DM 80.---                                                                                                                                        |                | 2.4                          | 8.4    | 2.4                              |                      |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |
| 22            | Hinterfüllung<br>d. Fundamentes<br>Einbringen und<br>Feststampfen 1850 m <sup>3</sup><br>Ausschachtung auf Wagen, laden u. Transport<br>4205 m <sup>3</sup> pro m <sup>3</sup> DM 30.---    |                | 19.8                         | 126.15 | 2.4                              | 2.4                  |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |
| 23            | Übertrag:                                                                                                                                                                                   |                | 217.46574.57                 | 120.8  | 43.85                            |                      |                              |       |                                           |           |                         |             |                  |  |

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

| Ausgabe-<br>titel: |                                                                         | Kennwort:<br>R o h r w e r k                    |                              | Kosten - V o r s c h l a g |                                        | s. hierzu<br>Anlage    |                                                  | Blatt-<br>zahl                                    |    | Blatt-kennzeichen<br>Nr.                  |    | Formbl.<br>Nr. 3           |    | Gehalt<br>zu |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|-------------------------------------------|----|----------------------------|----|--------------|--|
| Objekt<br>Nr.      | Bezeichnung                                                             | Charakteristik                                  | Kostenaufstellung in 1000 DM |                            |                                        |                        |                                                  |                                                   |    | davon ausser-<br>zonale Liefer-<br>kosten |    | Gesamtkosten<br>in 1000 DM |    | Bemerkungen  |  |
|                    |                                                                         |                                                 | Bauten                       |                            | Maschinen u.<br>maschinelle<br>Anlagen | Kon-<br>tage-<br>Löhne | Inventar<br>u. sonst-<br>ger Be-<br>triebskosten | Sonstige in<br>4 - 8 nicht<br>enthalten<br>Kosten | 10 | 11                                        | 12 | 13                         |    |              |  |
|                    |                                                                         |                                                 | Bau-<br>stoffe               | Löhne                      |                                        |                        |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 1                  | 2                                                                       | 3                                               | 4                            | 5                          | 6                                      | 7                      | 8                                                | 9                                                 | 10 | 11                                        | 12 | 13                         | 14 |              |  |
| 24                 | 4 Rohrbstochbänke<br>20 m³ Ausschnittg.<br>20 " Betonrdt.               | Übertrag:<br>pro m³ DM 40.00<br>pro m³ DM 60.00 | 217.46                       | 574.57                     | 120.8                                  | 43.85                  |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 25                 | 1 Angulitzhammer<br>36 m³ Schachtg.<br>40 " Betonrdt.                   | pro m³ DM 40.00<br>pro m³ DM 60.00              | 0.9                          | 0.9                        | 3.0                                    | 0.8                    |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 26                 | 1 Angulitzofen<br>8 m³ Ausschnittg.<br>4 " Mauerwerk                    | pro m³ DM 40.00<br>pro m³ DM 60.00              | 1.20                         | 1.44                       | 3.0                                    | 0.5                    |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 27                 | 1 Doyefrichtmasch.<br>24 m³ Schachtg.<br>20 " Betonrdt.                 | pro m³ DM 40.00<br>pro m³ DM 60.00              | -1.12                        | -1.12                      | 10.0                                   | 2.0                    |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 28                 | 3 kompl. Heizboiler<br>20 m³ Schachtg.<br>16 m³ Mauerwerk               | pro m³ DM 40.00<br>pro m³ DM 60.00              | -0.60                        | -0.96                      | 21.0                                   | 6.75                   |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 29                 | 3 Rohrziehbänke<br>65 m³ Schachtg.<br>30 m³ Betonmauerw.                | pro m³ DM 40.00<br>pro m³ DM 60.00              | -0.48                        | -0.48                      | 12.0                                   | 4.0                    |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 30                 | 1 Elektro-Pühr-<br>ziehgen<br>20 m³ ff. Material<br>20 m³ rotes Mauerw. | pro m³ DM 240.00<br>pro m³ DM 60.00             | 2.40                         | 2.40                       | 20.0                                   | 4.57                   |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 31                 | Reserveteile f. B. Holzwerk                                             |                                                 | 2.40                         | 2.40                       | 350.0                                  |                        |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 32                 | Heizen-u. Armaturen                                                     |                                                 | -0.60                        | -0.60                      | 120.0                                  |                        |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 33                 | 1 Werkzeugschleif-<br>apparat                                           |                                                 |                              |                            | 4.0                                    | -0.50                  |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 34                 | 1 Rundschleifmasch.                                                     |                                                 |                              |                            | 15.0                                   | 1.0                    |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| 35                 | 1 Drehbank                                                              |                                                 |                              |                            | 40.0                                   | 1.0                    |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |
| Übertrag:          |                                                                         |                                                 | 226.16                       | 590.19                     | 758.80                                 | 68.97                  |                                                  |                                                   |    |                                           |    |                            |    |              |  |

CONFIDENTIAL

Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050004-0

CONFIDENTIAL

| Ausgabe-<br>Zertifikat | Kennzettel<br>R o h r w e r k                                                                                                          | Kosten - Voreinschlag      | s. hierzu<br>Anlage          | Blatt-<br>zahl | Blatt-<br>Nr.                          | Kennzeichen-<br>Formbl.-<br>Nr. | Blatt-<br>Nr.                      | Bemerkungen                              |                            |              |             |                                                         |    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|--------------|-------------|---------------------------------------------------------|----|
|                        |                                                                                                                                        |                            |                              |                |                                        |                                 |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| Objekt<br>Nr.          | Bezeichnung                                                                                                                            | Charakteristik             | Kostenaufstellung in 1000 DM |                |                                        |                                 |                                    | davon ausser-<br>zonale Liefe-<br>rungen | Gesamtkosten<br>in 1000 DM | CONFIDENTIAL | Bemerkungen |                                                         |    |
|                        |                                                                                                                                        |                            | Bauten                       |                | Maschinen u.<br>maschinelle<br>anlagen |                                 | Inventar<br>u. sonstiger<br>Bedarf |                                          |                            |              |             | Sonstige<br>in 4 - 8<br>nicht ent-<br>haltene<br>Kosten |    |
|                        |                                                                                                                                        |                            | Bau-<br>stoffe               | Löhne          | Maschi-<br>nen u.<br>anlagen           | Kon-<br>tage<br>Löhne           |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 1                      | 2                                                                                                                                      | 3                          | 4                            | 5              | 6                                      | 7                               | 8                                  | 9                                        | 10                         | 11           | 12          | 13                                                      | 14 |
| 36                     | 1 kompl. Baukran                                                                                                                       | Übertag:<br>20/5 t         | 226.16                       | 590.19         | 758.80                                 | 68.37                           |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 37                     | 1 " "                                                                                                                                  | 10 t                       |                              |                | 100.-                                  | 10.-                            |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 38                     | 2 " "                                                                                                                                  | 5 t                        |                              |                | 45.-                                   | 5.-                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 39                     | Motoren f.d. Kanne<br>Schaltgeräte u.<br>Install. Material hierzu                                                                      |                            |                              |                | 40.-                                   | 10.-                            |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 40                     | 1 Transformator                                                                                                                        | 1600 kVA                   |                              |                | 49.90                                  | 8.1                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 41                     | 1 Walzenzugmotor                                                                                                                       | 1200 PS, n = 800-1600      |                              |                | 11.66                                  | 2.-                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 42                     | Hilfsantriebe d.<br>Strasse                                                                                                            |                            |                              |                | 72.75                                  | 3.-                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 43                     | Hilfsantriebe<br>Rohrziehvorrichtung u. Abzugstage                                                                                     |                            |                              |                | 54.98                                  | 3.4                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 44                     | 2 Kompressoren<br>kompl. m. Motor                                                                                                      | 20 m <sup>3</sup> pro Min. |                              |                | 65.36                                  | 2.7                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 45                     | 1 Kompressor kbl.<br>m. Motor                                                                                                          | 40 m <sup>3</sup> pro Min. |                              |                | 47.85                                  | 1.4                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 46                     | 3000 Volt-Station                                                                                                                      |                            |                              |                | 30.33                                  | 1.45                            |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 47                     | 380 Volt-Station                                                                                                                       |                            |                              |                | 12.80                                  | 2.-                             |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 48                     | Lichtverteilung                                                                                                                        |                            |                              |                | 2.60                                   | 2.20                            |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 49                     | 7 Gasverteilungen                                                                                                                      |                            |                              |                | 20.77                                  | 2.60                            |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 50                     | Erd-u. Fanzerkabel v. 3x4- 3x195 mm <sup>2</sup>                                                                                       |                            |                              |                | 19.50                                  |                                 |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| 51                     | Errichtung einer<br>Seitenmaße f.d. Rohrverfeinerung<br>600 m <sup>3</sup> Schachtg.<br>500 " Betonarb.<br>55 t Eisenkon-<br>struktion |                            |                              |                | 24.-<br>15.-<br>15.50<br>19.50         |                                 |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |
| Betrags:               |                                                                                                                                        |                            | 280.16                       | 648.59         | 1324.30                                | 122.82                          |                                    |                                          |                            |              |             |                                                         |    |

CONFIDENTIAL

Approved For Release 2000/05/22 : CIA-RDP83-00415R002900050004-0

CONFIDENTIAL

**CONFIDENTIAL**

**VEB Stahl- und Walzwerk**

NOT VVB VESTIA, Leipzig  
do 17/11/1888

**CONFIDENTIAL**

Kennwort: Rohrwalzwerk

## Finanzierungsplan

Kennziffer: R/14/49

Formblatt: B 4

| Lfd.<br>Nr. | Gruppe                         |           | Geldbedarf i. 1000 DM |        |        |     |          |        |
|-------------|--------------------------------|-----------|-----------------------|--------|--------|-----|----------|--------|
|             |                                |           | 1949                  |        |        |     |          |        |
|             |                                |           | I.                    | II.    | III.   | IV. | I.-IV.   | später |
| 1           | <u>Bauten</u>                  | gefordert | 390.00                | 390.00 | 264.05 |     | 1 044.05 |        |
| 2           |                                | genehmigt |                       |        |        |     |          |        |
| 3           | davon <u>Baustoffe</u>         | gef.      | 140.00                | 140.00 | 57.76  |     | 337.76   |        |
| 4           |                                | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 5           | davon <u>Baulöhne</u>          | gef.      | 250.00                | 250.00 | 206.29 |     | 706.29   |        |
| 6           |                                | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 7           | <u>Maschinen u. masch.</u>     | gef.      | 526.51                | 482.86 | 527.75 |     | 1 537.12 |        |
| 8           | <u>Anlagen</u>                 | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 9           | davon <u>Maschinen</u>         | gef.      | 494.01                | 442.86 | 457.43 |     | 1 394.30 |        |
| 10          | <u>u. Anlagen</u>              | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 11          | davon <u>Montagelöhne</u>      | gef.      | 32.50                 | 40.00  | 70.32  |     | 142.82   |        |
| 12          |                                | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 13          | <u>Inventar u. sonst.</u>      | gef.      | -                     | 50.00  | 30.00  |     | 80.00    |        |
| 14          | <u>Bedarf</u>                  | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 15          | <u>Sonstige in 1-14</u>        | gef.      | -                     | 60.00  | 78.83  |     | 138.83   |        |
| 16          | <u>nicht enthaltene Kosten</u> | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 17          | <u>Insgesamt</u>               | gef.      | 916.51                | 982.86 | 900.63 |     | 2 800.00 |        |
| 18          |                                | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 19          | davon <u>für West-</u>         | gef.      |                       |        |        |     |          |        |
| 20          | <u>bezug</u>                   | gen.      |                       |        |        |     |          |        |
| 21          | davon <u>für</u>               | gef.      |                       |        |        |     |          |        |
| 22          | <u>Import</u>                  | gen.      |                       |        |        |     |          |        |

Werksleitung:

Kaufm. Leitung VVB

Kaufm. Leitg. Metallurgie

Stahl- und Walzwerk  
der VVB VESTA

25X1A

**CONFIDENTIAL**